

# SÜDSTRAHL®

*Trockeneis-Strahltechnik Made in Germany*





# Reinigen mit Trockeneis

# **SÜDSTRAHL®**

Innovations-  
kraft...



...aus  
dem Herzen...

...Baden-  
Württembergs



- Umweltfreundlich
- Rückstandsfrei
- Oberflächenschonend



# CUBE 12/2



Die CUBE 12/2 ist die ideale Lösung für kleine verschmutzte Flächen. Ausgestattet mit einem Einschlauch-System ist sie leicht, robust, kompakt und einfach zu bedienen.

## Regelung & Steuerung am Gerät

- Elektrisch gesteuerter Start/Stopp Auslöser an der Pistole
- Automatische Eisförderung bei Druckluftauslösung
- Beleuchteter Hauptschalter
- Betriebsstundenzähler
- Not-Halt-Taster
- Überdruckventil 12 bar
- Strahldruck-Manometer
- Einstellbare Trockeneismenge über Drehregler
- Einstellbarer Strahldruck über Drehregler

## Benötigter Körperschutz

Schutzbrille, Gehörschutz, Schutzhandschuhe, Atemmaske, Schutzkleidung

## Technische Daten

### Bedienung

#### Gewicht

Drehregler

ca. 35 kg

#### Abmessung BxTxH

ca. 365 x 515 x 475 mm

#### Rahmen

Aluminiumgehäuse

#### Stromversorgung

230 Volt, 50 Hz

#### Luftdruckversorgung

min. 1 bar, max. 12 bar

#### Benötigter Luftstrom

300 - 1.000 Liter/Minute

#### Druckluftzuleitung

Schnellkupplung 7,2 mm

#### Druckluftqualität

möglichst trocken,

ölfrei und gekühlt

### Trockeneis

#### Trockeneisverbrauch

3 mm Pellets

0 - 12 kg pro Stunde

#### Eistank

Tank aus Edelstahl, isoliert

#### Trichtervolumen

ca. 5,3 l Trockeneispallets

#### Strahlschalldruck

ca. 90 dB (A)

#### Strahlschlauchlänge

5 m mit Schutzhülle

#### Strahlpistole

Schlagfester Kunststoff

und Aluminium mit

Fernstarttaste

1/4 Zoll Gewinde

#### Strahldüsenanschluss

1/2 Zoll AG Gewindeanschluss

#### Anschluss Strahlschlauch

# CUBE Plus



Die CUBE Plus mit erhöhtem Eisdurchsatz  
für ein besseres und schnelleres Reinigungsergebnis.  
Menügesteuert über ein 3,4" Touch-Display  
Ausgestattet mit einem Einschlauch-System  
Mechanisches Eis-Mahlwerk für feine Arbeiten.

## Regelung & Steuerung am Gerät

- Elektrisch gesteuerter Start/Stopp Auslöser an der Pistole
- Automatische Eisförderung bei Druckluft auslösung
- Beleuchteter Hauptschalter
- Betriebsstundenzähler
- Not-Halt-Schalter
- Überdruckventil 12 bar
- Strahldruck-Manometer
- Einstellbare Trockeneismenge an 3,4" Touch Display
- Einstellbarer Strahldruck über Drehregler

## Benötigter Körperschutz

Schutzbrille, Gehörschutz, Schutzhandschuhe, Atemmaske, Schutzkleidung

## Technische Daten

### Bedienung

#### Gewicht

3,4 Zoll Touchpanel  
ca. 37 kg

#### Abmessung BxTxH

ca. 365 x 515 x 475 mm

#### Rahmen

Aluminiumgehäuse

#### Stromversorgung

230 Volt, 50 Hz

#### Luftdruckversorgung

min. 1 bar, max. 12 bar

#### Benötigter Luftstrom

300 - 1.000 Liter/Minute

#### Druckluftzuleitung

Schnellkupplung 7,2 mm

#### Druckluftqualität

möglichst trocken,  
ölfrei und gekühlt

### Trockeneis

#### Trockeneisverbrauch

3 mm Pellets

0 - 24 kg pro Stunde

#### Eistank

Tank aus Edelstahl, isoliert

#### Trichtervolumen

ca. 5,3 l Trockeneispallets

#### Strahlschalldruck

ca. 90 dB (A)

#### Strahlschlauchlänge

5 m mit Schutzhülle

#### Strahlpistole

Schlagfester Kunststoff

und Aluminum mit

Fernstarttaste

1/4 Zoll Gewinde

#### Strahldüsenanschluss

1/2 Zoll AG Gewindeanschluss

#### Anschluss Strahlschlauch



# CUBE Vario



Die CUBE Vario ist das stärkste und flexibelste Trockeneisstrahlgerät in der CUBE-Serie.  
Flexible Eiskorngröße für feine bis grobe Arbeiten,  
mit stufenlos einstellbarer Eis-Körnung  
von 0,1 mm bis zu 3,0 mm  
Menügesteuert über ein 3,4" Touch-Display.  
Hoher Eisdurchsatz bis zu 40 kg/h.

## Regelung & Steuerung am Gerät

- Elektrisch gesteuerter Start/Stopp Auslöser an der Pistole
- Automatische Eisförderung bei Druckluftauslösung
- Beleuchteter Hauptschalter
- Betriebsstundenzähler
- Not-Aus-Schalter
- Überdruckventil 12 bar
- Strahldruck-Manometer
- Einstellbarer Trockeneismenge an 3,4" Touch Display
- Einstellbarer Strahldruck über Drehregler
- Einstellbare Trockeneis-Korngröße von 0,1 -3,0 mm

## Benötigter Körperschutz

Schutzbrille, Gehörschutz, Schutzhandschuhe, Atemmaske, Schutzkleidung

## Technische Daten

### Bedienung

#### Gewicht

3,4 Zoll Touchpanel  
ca. 38 kg

#### Abmessung BxTxH

ca. 365 x 515 x 475 mm

#### Rahmen

Aluminiumgehäuse

#### Stromversorgung

230 Volt, 50 Hz

#### Luftdruckversorgung

min. 1 bar, max. 12 bar

#### Benötigter Luftstrom

300 - 1.000 Liter/Minute

#### Druckluftzuleitung

Schnellkupplung 7,2 mm  
möglichst trocken,  
ölfrei und gekühlt

### Trockeneis

#### Trockeneisverbrauch

3 mm Pellets  
0 - 40 kg pro Stunde

#### Eistank

Tank aus Edelstahl, isoliert

#### Trichtervolumen

ca. 5,3 l Trockeneispallets

#### Strahlschalldruck

ca. 90 dB (A)

#### Strahlschlauchlänge

5 m mit Schutzhülle

#### Strahlpistole

Schlagfester Kunststoff

und Aluminium mit

Fernstarttaste

1/4 Zoll Gewinde

1/2 Zoll AG Gewindeanschluss

#### Strahldüsenanschluss

#### Anschluss Strahlschlauch

# PowerJet 16/10



Die Powerjet 16/10 ist eine robuste  
Mittelklasse Trockeneis-Strahlmaschine mit  
einem Eisdurchsatz von bis zu 80 kg/Std.  
und einem regelbarer Strahldruck  
von 3 bar bis 16 bar

## Regelung & Steuerung am Gerät

- Pneumatisch gesteuerter Start/Stopp Auslöser an der Pistole
- Edelstahl Rahmen mit Aluminium Verkleidung
- Beleuchteter Hauptschalter
- Betriebsstundenzähler
- Kontroll-LED
- Pneumatischer Not-Halt-Taster
- Überdruckventil 16 bar
- Strahldruck-Manometer
- Einstellbarer Trockeneismenge über Drehregler
- Einstellbarer Strahldruck über Drehregler am Gerät

## Benötigter Körperschutz

Schutzbrille, Gehörschutz, Schutzhandschuhe, Atemmaske, Schutzkleidung

## Technische Daten

### Bedienung

#### Gewicht

Drehregler

ca. 62 kg

#### Abmessung BxTxH

ca. 550 x 740 x 1.070 mm

#### Rahmen

Edelstahl,

Verkleidung aus Aluminium

#### Stromversorgung

230 Volt, 50 Hz

#### Luftdruckversorgung

min. 3 bar, max. 16 bar

#### Benötigter Luftstrom

3.000 - 10.000 Liter/Minute

#### Druckluftzuleitung

Klauenschnellkupplung  
nach DIN 3238

#### Druckluftqualität

möglichst trocken,  
ölfrei und gekühlt

### Trockeneis

#### Trockeneisverbrauch

3 mm Pellets

0 - 80 kg pro Stunde

#### Eistank

Tank aus Edelstahl, isoliert

#### Trichtervolumen

ca. 24 l Trockeneispallets

#### Strahlschalldruck

ca. 95 dB (A)

#### Strahlschlauchlänge

5 m mit Schutzhülle

#### Strahlpistole

Schlagfester Kunststoff

und Aluminium mit

Fernstarttaste

#### Strahldüsenanschluss

3/4 Zoll Gewinde

#### Anschluss Strahlschlauch

Schnellkupplung

#### Transportrollen

4 Vollgummireifen



# PowerJet 16/10 Plus



Die PowerJet der Oberklasse – Komplett neu überarbeitete Technik und Elektronik ergeben einen Eisdurchsatz von bis zu 110 kg/Std. und somit eine perfekte Oberflächenreinigung für Handwerk oder Industrie.

## Regelung & Steuerung am Gerät

- Pneumatisch gesteuerter Start/Stopp Auslöser an der Pistole
- Edelstahl Rahmen mit Aluminium Verkleidung
- Beleuchteter Hauptschalter
- LCD Infopanel über Betriebszeiten und Zustände
- Pneumatischer Not-Halt-Taster
- Überdruckventil 16 bar
- Strahldruck-Manometer
- Einstellbare Trockeneismenge über Touch-Panel
- Serviceinformation über 3,4 Zoll Touch-Panel

## Benötigter Körperschutz

Schutzbrille, Gehörschutz, Schutzhandschuhe, Atemmaske, Schutzkleidung

## Technische Daten

<b>Bedienung</b>	3,4 Zoll Touchpanel	<b>Trockeneis</b>	3 mm Pellets
<b>Gewicht</b>	ca. 75 kg	<b>Trockeneisverbrauch</b>	0 - 110 kg pro Stunde
<b>Abmessung BxTxH</b>	ca. 550 x 740 x 1.070 mm	<b>Eistank</b>	Tank aus Edelstahl, isoliert
<b>Rahmen</b>	Edelstahl, Verkleidung aus Aluminium	<b>Trichtervolumen</b>	ca. 24 l Trockeneispallets
<b>Stromversorgung</b>	230 Volt, 50 Hz	<b>Strahlschalldruck</b>	ca. 95 dB (A)
<b>Luftdruckversorgung</b>	min. 3 bar, max. 16 bar	<b>Strahlschlauchlänge</b>	5 m mit Schutzhülle
<b>Benötigter Luftstrom</b>	3.000 - 10.000 Liter/Minute	<b>Strahlpistole</b>	Schlagfester Kunststoff und Aluminium mit Fernstarttaste
<b>Druckluftzuleitung</b>	Klauenschnellkupplung nach DIN 3238	<b>Strahldüsenanschluss</b>	3/4 Zoll Gewinde
<b>Druckluftqualität</b>	möglichst trocken, ölfrei und gekühlt	<b>Anschluss Strahlschlauch</b>	Schnellkupplung
		<b>Transportrollen</b>	4 Vollgummireifen

# PowerJet 20/20



Für höchste Leistung und große Flächen  
eignet sich unsere 20/20 Plus.  
Mit einem Eisdurchsatz von bis zu  
150kg/Std. und einem Strahldruck von bis  
zu 20 bar, erledigt das Modell 20/20  
höchste Strahlleistung.

## Regelung & Steuerung am Gerät

- Pneumatisch gesteuerter Start/Stopp Auslöser an der Pistole
- Automatische Eisförderung bei Druckluftauslösung
- Beleuchteter Hauptschalter
- LCD Infopanel über Betriebszeiten und Zustände (Plus)
- Pneumatischer Not-Halt-Taster
- Überdruckventil 20 bar
- Strahldruck-Manometer
- Einstellbarer Trockeneismenge über Touch-Panel
- Serviceinformation über 3,4 Zoll Touch-Panel (Plus)

## Benötigter Körperschutz

Schutzbrille, Gehörschutz, Schutzhandschuhe, Atemmaske, Schutzkleidung

## Technische Daten

### Bedienung

#### Gewicht

#### Abmessung BxTxH

#### Rahmen

#### Stromversorgung

#### Luftdruckversorgung

#### Benötigter Luftstrom

#### Druckluftzuleitung

#### Druckluftqualität

Drehregler oder Display (Plus)

ca. 75 kg

ca. 550 x 740 x 1.070 mm

Edelstahl,

Verkleidung aus Aluminium

230 Volt, 50 Hz

min. 3 bar, max. 20 bar

3.000 - 10.000 Liter/Minute

Klauenschnellkupplung

nach DIN 3238

möglichst trocken,

ölfrei und gekühlt

### Trockeneis

#### Trockeneisverbrauch

#### Eistank

#### Trichtervolumen

#### Strahlschalldruck

#### Strahlschlauchlänge

#### Strahlpistole

#### Strahldüsenanschluss

#### Anschluss Strahlschlauch

#### Transportrollen

3 mm Pellets

0 - 150 kg pro Stunde

Tank aus Edelstahl, isoliert

ca. 24 l Trockeneispallets

ca. 110 dB (A)

5 m mit Schutzhülle

Schlagfester Kunststoff

und Aluminium mit

Fernstarttaste

3/4 Zoll Gewinde

Schnellkupplung

4 Vollgummireifen



# Noch Fragen? Überzeugen Sie sich selbst!

Der Kunde steht bei uns an erster Stelle. Wir sind jederzeit für Sie erreichbar und können schnell und unkompliziert auf Ihre speziellen Wünsche eingehen.

Jeder unserer Mitarbeiter steht Ihnen für alle Fragen rund um das Thema Strahlen und Reinigen mit Trockeneis gerne zur Verfügung und beantwortet Ihre persönliche Fragen. Auch für individuelle Anforderungen finden wir mit Ihnen gemeinsam eine Lösung!



[www.suedstrahl.de](http://www.suedstrahl.de)